

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Referencia del expediente del solicitante o del mandatario<br><b>38715</b> | <b>PARA CONTINUAR LA TRAMITACIÓN</b>   |   | ver Formulario PCT/ISA/220 y, en su caso, el punto 5 de esta hoja. |
| Solicitud internacional n°<br><b>PCT/IB2004/000422</b>                     | Fecha de presentación internacional (día/mes/año)<br><b>19 Febrero 2004 (19.02.2004)</b> | Fecha de prioridad (la más antigua) (día/mes/año) |  |
| Solicitante<br><b>KOGAN FRENK, Enrique</b>                                 |  |   |  |

El presente informe de búsqueda internacional, elaborado por esta Administración encargada de la búsqueda internacional, se transmite al solicitante, conforme al artículo 18. Se remite una copia del mismo a la Oficina Internacional.

Este informe de búsqueda internacional comprende un total de 4 hojas.

☒ Se adjunta una copia de cada uno de los documentos del estado de la técnica citados en el informe.

**1. Base del informe**

a. En lo que se refiere al idioma, la búsqueda internacional se ha realizado sobre la solicitud internacional en el idioma en el cual se depositó, salvo indicación en contra señalada en este apartado.

☐ La búsqueda internacional se ha realizado sobre una traducción de la solicitud internacional facilitada a esta Administración (Regla 23.1 (b)).

b. ☐ En lo que se refiere a las secuencias de nucleótidos y/o de aminoácidos divulgadas en la solicitud internacional (en su caso), véase Recuadro I.

2. ☐ Se estima que algunas reivindicaciones no pueden ser objeto de búsqueda (ver recuadro II).

3. ☐ Falta unidad de invención (ver recuadro III).

4. Con respecto al título,

☒ el texto se aprueba según fue remitido por el solicitante.

☐ el texto ha sido establecido por esta Administración con la siguiente redacción:

5. Con respecto al resumen,

☒ el texto se aprueba según fue remitido por el solicitante.

☐ el texto (reproducido en el recuadro IV) ha sido establecido por esta Administración de conformidad con la regla 38.2b).

El solicitante puede presentar observaciones a esta Administración en el plazo de un mes a contar desde la fecha de expedición del presente informe de búsqueda internacional.

6. Con respecto a los dibujos,

a. la figura de los dibujos a publicar junto con el resumen es la Figura n° 1

☒ propuesta por el solicitante.

☐ propuesta por esta Administración, por no haber propuesto el solicitante ninguna figura.

☐ propuesta por esta Administración, por caracterizar mejor, esta figura, la invención.

b. ☐ no debe publicarse ninguna figura.

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

CIP<sup>7</sup> A61C<sup>8</sup>

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

CIBEPAT, EPODOC, PAJ, WPI, ECLA, UCLA

**C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES**

| Categoría* | Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes   | Relevante para las reivindicaciones nº |
|------------|--|--|
| X<br>A     | US 5595486 A (MANOCHA) 21.01.1997, ver columna 2, línea 65- columna 3, línea 20, figuras 1-6                                     | 1, 9, 11<br>5, 10                      |
| X          | US 1397067 A (WILLIAMS) 15.11.1921, ver página 1, línea 106- página 2, línea 20, figuras   | 1, 9, 11                               |
| X          | US 891600 A (DAVIS) 23.06.1908, ver página 1, líneas 73-77, figura 4   | 1                                      |
| A          | ES 2030025 T (COLTENE/WHALEDENT INC.) 16.10.1992, ver columna 3, línea 52- columna 6, línea 54, figuras                          | 1, 5, 7, 9, 11                         |
| A          | DE 19713289 A (NEUMEYER et al.) 06.08.1998, ver página 3, línea 51- página 4, línea 5, figuras                                   | 1, 9                                   |
| A          | US 6186791 B (KARMAKER et al.) 13.02.2001, ver columna 2, líneas 25-53, columna 3, líneas 22-27, columna 8, líneas 1-11, figuras | 1, 5, 6                                |

☒ En la continuación del recuadro C se relacionan otros documentos

☒ Los documentos de familias de patentes se indican en el anexo

|  |     |  |
|--|-----|--|
| * Categorías especiales de documentos citados:   | "T" | documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención.     |
| "A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.  | "X" | documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.  |
| "E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.   | "Y" | documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia. |
| "L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada). | "&" | documento que forma parte de la misma familia de patentes.   |
| "O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio.   |     |  |
| "P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.   |     |  |

Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional.

25.Octubre.2004 (25.10.2004)

Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional

08 NOV 2004 08.11.2004

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional O.E.P.M.

Funcionario autorizado

J. Cuadrado Prados

C/Panamá 1, 28071 Madrid, España.

Nº de fax 34 91 3495304

Nº de teléfono + 34 91 3495522

Formulario PCT/ISA/210 (segunda hoja) (Enero 2004)

BEST AVAILABLE COPY

|   | Relevante para las reivindicaciones n°  |      |
|---|---|------|
| A | US 5873725 A (PERLER et al.) 23.02.1999, ver columna 6, línea 44- columna 7, línea 15, figura 1 | 1, 5 |
| A | LU 40671 A (NARBONI) 04.12.1961, ver página 6, líneas 13-19, figura 5                           | 1    |

Formulario PCT/ISA/210 (continuación de la segunda) (Enero 2004)

BEST AVAILABLE COPY

|                 |            |                 |            |
|-----------------|------------|-----------------|------------|
| US 5595486 A    | 21.01.1997 | NINGUNO         | -----      |
| US 1397067 A    | 15.11.1921 | NINGUNO         | -----      |
| US 891600 A     | 23.06.1908 | NINGUNO         | -----      |
| ES 2030025 T    | 16.10.1992 | US 4729736 A    | 08.03.1988 |
|                 |            | EP 0260446 AB   | 23.03.1988 |
|                 |            | EP 19870111821  | 14.08.1987 |
|                 |            | JP 63153058 A   | 25.06.1988 |
|                 |            | JP 8017784 B    | 28.02.1996 |
|                 |            | JP 2112923 C    | 21.11.1996 |
|                 |            | CA 1279510 C    | 29.01.1991 |
|                 |            | DE 3777035 D    | 09.04.1992 |
| DE 19713289 A C | 06.08.1998 | NINGUNO         | -----      |
| US 6186791 B    | 13.02.2001 | US 6439890 B    | 27.08.2002 |
|                 |            | US 2003027102 A | 06.02.2003 |
| US 5873725 A    | 23.02.1999 | NINGUNO         | -----      |
| LU 40671 A      | 04.12.1961 | FR 1276769 A    | 24.11.1961 |
|                 |            | FR 78680 E      | 24.08.1962 |

Formulario PCT/ISA/210 (anexo\_familia de patentes) (Enero 2004)

BEST AVAILABLE COPY